

I 種子検査業務

1 目的

県の指定母樹から採取したヒノキ及びマツ等について種子検査を行う。

2 材料と方法

2. 1 担当者：村井敦史

2. 2 場 所：鳥取県林業試験場

2. 3 材料と方法

森林づくり推進課から依頼のあった、平成 28 年度産種子を材料とした。検査方法は、農林水産省森林総合研究所「林木育種の検査方法細則」（1969）に基づいて行った。

3 結果

検査結果は表 - 1。

表 - 1 種子検査結果

番号	採種年度	樹種	採種場所	純量率 (%)	1000 粒重 (g)	発芽率 (%)	未発芽率 (%)	腐敗率 (%)	シイナ・シブ率 (%)	虫害率 (%)	備考
1	平成 28 年度	クロマツ	大山町 羽田井	0.981	16.625	37.0	33.0	24.6	5.4	0.0	抵抗性 クロマツ
2	平成 28 年度	アカマツ	日南町	0.987	10.533	35.2	61.0	2.8	1.0	0.0	抵抗性 アカマツ
3	平成 28 年度	ヒノキ	生山	0.979	2.279	14.4	2.0	0.4	83.2	0.0	精英樹 ヒノキ